

# Zkušení muzejníci spolupracují s vědci stojícími na startu



STUDENTI při letošní výjezdni exkurzi v rámci akce „Za poznáním a vědou do muzea“ s vedoucí přírodovědeckého oddělení Muzea Vysočiny Jihlava Klárou Bezděčkovou (vlevo). **Foto: archiv muzea**

**JIHLAVA (jv)** - Příroda a společnost bylo téma aktivity, v níž studenti z Vysočiny rok a půl spolupracovali s Muzeem Vysočiny Jihlava na vzniku vědeckých prací.

Dělo se tak v rámci získaného grantu nazvaného Za poznáním a vědou do muzea. Dlouhodobá spolupráce muzea a studentů (možná budoucích vědců) vyvrcholila letos v červnu dvoudenní Studentskou odbornou konferencí Vysočina 2012, která se konala v muzeu.

Studenti středních škol kraje, a také studenti škol vysokých, jejichž práce měla tématickou vazbu k regionu, na ní uvedli celkem 21 prezentací své projektové práce. Příspěvky byly např. z oblastí archeologie, astronomie, geologie, biochemie nebo hygieny, dále pak se zaměřením historickým, umělecko-historickým, botanickým či zoologickým.

Autorům nejzajímavější přednášky a posteru byla na konferenci předána symbolická ocenění. Nejlepší příspěvek prezentoval Filip Murář z Gymnázia Třebíč, a to na téma Meteory v zemské atmosféře. Nejlepší poster zase vytvořil tým vedený Jaroslavem Kapustou z katedry geologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého Olomouc. Práce se týkala fázového složení strusky.

Témata, jimž se mladí adeпти vědy ze středních i vysokých škol věnovali, ale byla ješ-

**Ludmila Moržolová:  
Aktivní studenti nesmí  
zůstat bez podpory,  
jinak jejich elán  
může vyvanout...**

tě širší: „Jeden ze studentů se například věnoval lékařskému tématu syfilidy. Dva hoši zase vyhodnotili množství dusičnanů v zelenině. A biozelenina v tomto srovnání vůbec nedopadla dobře,“ říká koordinátorka Ludmila Moržolová z Muzea Vysočiny Jihlava.

Druhý konferenční den patřil mezioborové exkurzi do okolí Štěpánova nad Svratkou. Na exkurzních lokalitách se i tady prolínala témata botanická, zoologická a geologická.

„Studenti navštívili jalovcovou stráž - národní přírodní památku Švařec, pozůstatky středověkého dolování stříbra na Havírně a průzkumné práce ohledně výskytu měděných rud v Borovci,“ upřesnila Moržolová. Účastníci si všimli i zajímavých živočichů a mineralogických vzorků.

Podle Moržolové průběh konference potvrdil, že mezi mladými stále máme řadu talentů a že zájem o vědeckou práci mezi studenty trvá. Zároveň se prý ale potvrdilo, že tento zájem je ve své podstatě velice křehký a je nutné jej opatrovat a rozvíjet.

„To v praxi znamená, že je třeba, aby aktivní studenti narazi-

li na ty správné lidi - na člověka, který jim pomůže a dále je nasměruje,“ uvažuje Moržolová. Je totiž podle ní jen minimum takových studentů, kteří za svým vědeckým oborem a cílem od počátku půjdou velmi cílevědomě. „Pokud by v tom zůstali sami bez pomoci a naráželi na překážky, jejich elán může vyvanout a mohou se vydat jiným, třeba komerčnějším směrem,“ je přesvědčena Moržolová.

Ředitel muzea Karel Malý ocenil seriózní přístup studentů a nasazení, s nímž připravovali a prezentovali své letošní práce. Je podle něho potřebné v akci pokračovat a se začínajícími vědci se setkávat pravidelně. I pro ostřílené vědecké harcovníky je to podle Malého zdroj energie a neotřelých nápadů. Mladí naopak dostanou radu, podporu, kolegiální kritiku a nasměrování dalšího odborného růstu.

Jihlavské muzeum proto připravuje druhý ročník studentské konference na září 2013. Přestože grant již letos v létě skončil, muzeum chce tuto nastartovanou aktivitu udržet vlastními prostředky.

„Téma Příroda a společnost ale asi tentokrát zůžeme, už proto, že studentů bude ubývat,“ avizuje Moržolová. Informaci o možnosti zapojení studentů do projektu už muzeum předává na školy formou výzvy nebo prostřednictvím koordinátorů Středoškolské odborné činnosti.